

WISeNET

NÄTVERKSVIDEOINSPELARE

Snabbguide

SRN-473S/873S/1673S



EGENSKAPER

- Produkten spelar in video och ljud från nätverkskameror till en hårddisk och möjliggör uppspelning från hårddisken. Den erbjuder även en fjärrövervakningsmiljö för video och ljud via nätverket med en fjärrdator.
- Användarvänligt gränssnitt
- VGA, 4CIF, inspelning i max 4096x2160 (8 Mpixel) stöds
- Spelar in och spelar upp video
- Spelar in och spelar upp ljud
- Stöder ONVIF Profile S-standard och RTP-/RTSP-protokoll
- Full HD-videoutgång via HDMI
- Visar driftstatus för hårddisken via HDD SMART
- Förberedd för överskrivning av hårddisk
- Säkerhetskopiera till extern hårddisk via USB 2.0
- Simultan uppspelning av 4, 8 eller 16 kanaler
- Flera olika söklägen (sökning utifrån klockslag, händelse, Text, Kopiering)
- Olika inspelningslägen (Normal, Händelse, Schemalagd inspelning)
- Alarmingång/-utgång
- Fjärrövervakning via Windows Network Viewer
- Liveövervakning av nätverkskameran
- Installationsguide (snabbinställning)



- På grund av NVR-egenskaperna kan livevideo bli långsam eller kapas. Det här beror inte på något funktionsfel eller någon defekt, utan händer beroende på nätverksmiljön eller kameradataöverföring. För mer information, se produkthandbokens vanliga frågor och svar (felsökningssidan).



Hanwha Techwin värnar om miljön i alla produkttillverkningssteg och vidtar ett antal åtgärder för att erbjuda kunderna miljövänligare produkter. Eco-märkningen symboliserar Hanwha Techwin strävan att skapa miljövänligaprodukter och visar att produkten uppfyller EU RoHS Directive.



Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.



Korrekt avfallshantering av den här produktens batterier

(Gäller i EU och andra europeiska länder med separata insamlingssystem för batterier.)

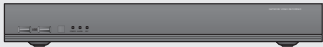
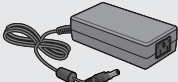
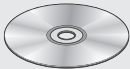
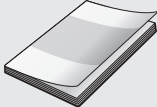
Märkningen på batteriet, manualen eller förpackningen visar att batterierna i den här produkten inte får slängas i hushållssoporna vid livsslut. Det kan finnas en märkning med de kemiska symbolerna Hg, Cd eller Pb vilket visar att batteriet innehåller kvicksilver, kadmium eller bly över referensnivåerna i EU-direktivet 2006/66. Om batterierna inte avfallshandteras korrekt kan dessa ämnen orsaka skador på människors hälsa eller på miljön.

För att skydda våra naturresurser och främja återvinning ska batterierna separeras från andra typer av avfall och återvinnas via det lokala återvinningssystemet.

Förpackningens Innehåll

Ta upp produkten ur förpackningen och placera den på en plan yta, eller där den ska installeras. Kontrollera att följande innehåll medföljer huvudenheten.

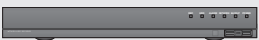
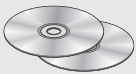
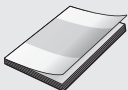
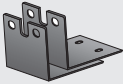
SRN-473S

		
NVR	Mus	Strömkabel
		
Strömadapter	Bruksanvisning och CD	Bruksanvisning eller snabbmanual
		
Kopplingsplint		

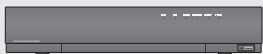
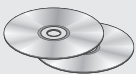
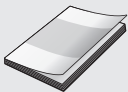


- Ytterligare två skruvar tillhandahålls för att installera en hårddisk för modeller som levereras utan inbyggd hårddisk.

SRN-873S

		
NVR	Mus	
		
Strömkabel	Programvaran Network Viewer / Bruksanvisning och CD	Fjärrkontroll / Fjärrkontroll Batteri (AAA)
		
Bruksanvisning eller snabbmanual	Konsolfäste	Skruva till konsolfäste
		
Kopplingsplint		

SRN-1673S

		
NVR	Mus	
		
Strömkabel	Programvaran Network Viewer / Bruksanvisning och CD	Fjärrkontroll / Fjärrkontroll Batteri (AAA)
		
Bruksanvisning eller snabbmanual	Konsolfäste	Skruva till konsolfäste
		
Kopplingsplint		

KOMMA IGÅNG

Om du startar produkten visas skärmen för <Installationsguide>.

Följ <Installationsguide> för att installera produkten på ett enkelt sätt och automatiskt registrera kameran.

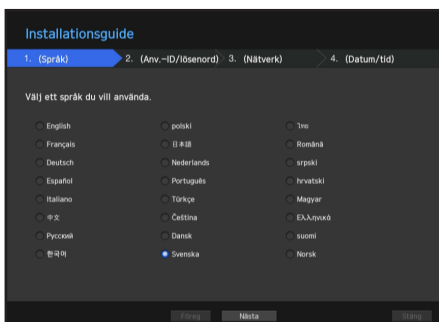


- Innan du startar produkten måste du ansluta den till en hårddisk, NVR eller en nätverkskamera. (Se sidorna 19-33 i användarhandboken)
- Vid tidpunkten för den initiala registreringen ska du lämna kameran i grundinställningar.

Installationsguide

Följ varje steg nedan, så som de visas i <Installationsguide>.

1. På skärmen <Språk> väljer du språk och trycker på knappen <Nästa>.



2. På skärmen <Anv.-ID/lösenord> anger du lösenordet och trycker på <Nästa>.



- Om du klickar på <Φ>, visas en grundläggande guide för lösenordsinställningar.

3. På skärmen <Nätverk> anger du åtkomstmetod till nätverketo och åtkomstmiljö. Om du vill använda ett enkelt intranät klickar du på <Nästa>.

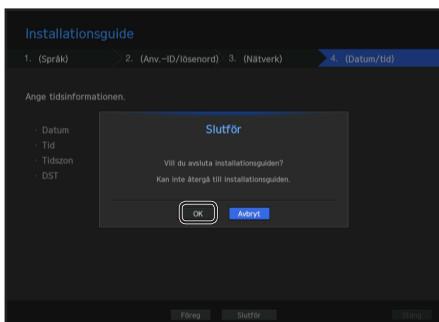
- Nätverk 1 (Kamera) : Ansluter till kameran och tar emot videoinmatning från kameran.
- Nätverk 2 (Viewer) : Det här är en port för sändning av en bild till webbvisningsverktöget.
- Konfiguration av Nätverk 1/Nätverk 2
 - IP-typ : Välj metod för anslutning till nätverket.
 - IP-adress, nätmask, gateway, DNS



- Om nätverkskabeln inte är ansluten till porten aktiveras inte inställningsknappen. Kontrollera nätverkskabelns anslutning.
- Den inbyggda DHCP-servern i NVR-enheten slås på automatiskt i steg 3. Under det här steget går det inte att använda den befintliga DHCP-servern i samma nätverk eftersom två DHCP-servrar är i drift samtidigt..
- För mer information kring nätverksinställningar, se bruksanvisningen.

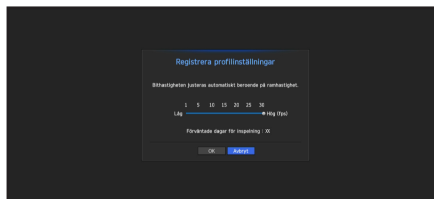
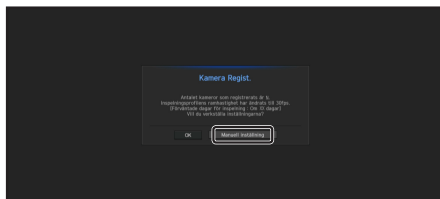
4. Efter inställning av datum/tid på skärmen <Datum/tid> klickar du på knappen <Slutför> för att visa fönstret för slutförd inställning.

5. I fönstret för slutförd inställning klickar du på knappen <OK> för att slutföra kamerainställningarna och visa skärmen för kameraregistrering.



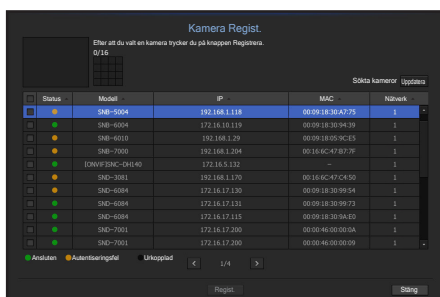
- Om 16 eller färre kameror hittas registreras den automatiskt och kamerainformationen (fps, inspelningsdagar) visas.

- Om 16 eller färre kameror hittas



- Den hittade kameran registreras automatiskt och det initiala inspelningsvärdet visas.
- I fönstret för kameraregistriering klickar du på knappen <Avbryt> för att modifiera de automatiska inställningarna för inspektionen.

- Om mer än 16 kameror hittas



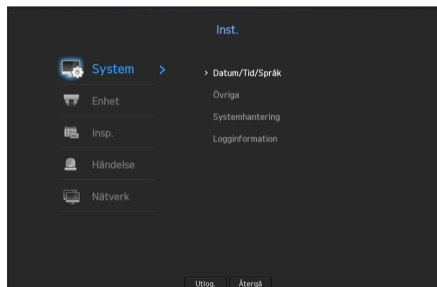
Välj en kamera du vill registrera och klicka på knappen <Regist.>. När kameraregistrieringen slutförts fortsätter du med samma steg som efter autoregistrieringen.

KONFIGURERING AV OLIKA INSTÄLLNINGAR

Detta avsnitt förklarar hur kamerainställningarna, kameratiteln (videonamn) och delat läge (split mode) konfigureras.

Öppna inställningsmenyn

I liveläge, högerklicka på skärmen för att öppna livelägets snabbmeny. Klicka på <Meny> för att öppna inställningsskärmen.

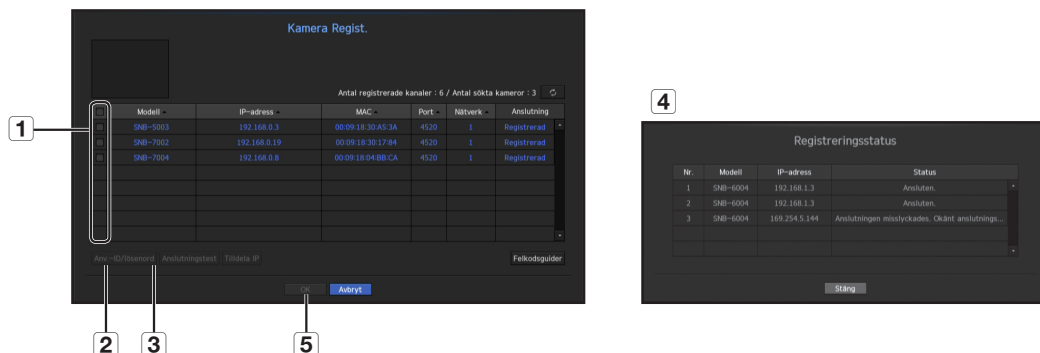


Ytterligare kameraregistrering

In the <Installationsguide> setting, make a connection to the camera automatically registered and use the menu path to register and connect a camera.

Meny → Enhet → Kamera → Kam.reg. → Auto

Mouse rätt meny → Snabbinst. → Kamera Regist.



Följ dessa steg för att registrera kameran:

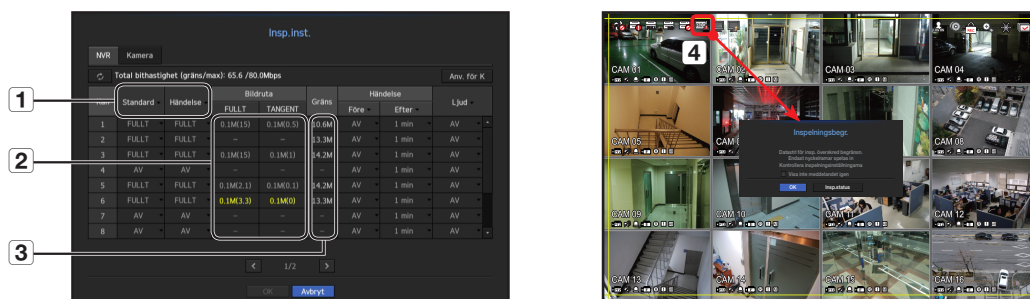
- 1 Välj kameran som ska registreras (du kan välja flera kameror).
- 2 Klicka på <Anv.-ID/lösenord> för att registrera ditt ID och lösenord. (Om du inte registrerar ett nytt ID/lösenord kommer standard-ID/lösenord användas.)
- 3 Klicka på <Anslutningstest>.
- 4 Kontrollera anslutningsresultaten.
- 5 Om kanalen har anslutits framgångsrikt, klicka på <OK> för att slutföra registreringsprocessen.



- Klicka på en punkt i tabellen för att se en förhandsvisning (du måste byta ID/lösenord enligt steg 2 om kamerakontot ändras).
- Klicka på tabellrubrikerna för att sortera innehållet.
- Klicka på <🔍> för att kontrollera om en ny IP-adress har tilldelats kameran när du söker igenom nätverket eller om ingen IP-adress tilldelades från DHCP-servern (t.ex. 192.168.1.100). Om IP är samma, välj tilldela IP för att tilldela IP manuellt.

Konfigurera inspelningen

Detta avsnitt förklarar hur inspelningsinställningarna konfigureras och visas för varje kanal.



- 1 Visar standardmetod och händelseregistreringsmetod för varje kanal.
 - FULLT : Spelar in alla bildrutor som mottas från kameran.
 - TANGENT : Spelar bara in nyckelbildrutorna som mottas från kameran. I vanliga fall spelas en eller två bildrutor in per sekund, men detta kan justeras i kamerainställningarna.
 - AV : Stänger av inspelningen.

2 Visar överföringsstorleken för inspelningsdata för varje kanal.

3 Visar storleksgränsen för data för varje kanal.

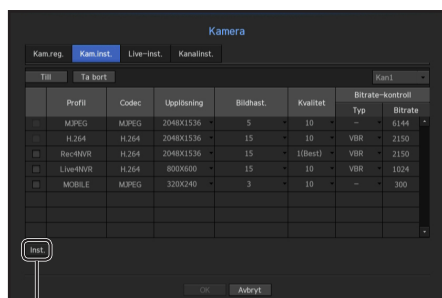


- Den orangefärgade kanalen indikerar fallet där 2 ingående datainläsning är större än 3 tillåten datainläsning. Om du anger 3 tillåten datainläsning som ska vara större än 2 ingående datainläsningar, ändras den till orange.
- Om summan av ingående data för varje kanal är större än maxnivån för kameran visas 4 ikonen för överskriden inspelning och alarmmeddelandet. I det här fallet registreras bara huvudramen för den kanal som överskrider ingångsgränsen (en eller två per sekund).

Kamerainställning

I inställningsmenyn kan du konfigurera kamerainställningarna (upplösning, bildhastighet och överföringskvalitet) och andra funktionsinställningar.

Meny → Enhet → Kamera → Kam.inst.



Kamerans funktionsinställningar: Du kan konfigurera kamerainställningarna eller live-filmformatet för att ändra själva kamerans inställningar.

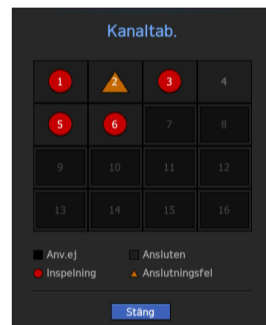
- Till : Läger till en kameraprofil.
- Ta bort : Tar bort vald profil från listan.
- Profil : Specificerar filmprofilen för ansluten kamera i kamerainställningarna.
- Codec : Du kan inte ändra vald profils codec.
- Upplösning : Specificerar vald profils upplösning.
- Bildhast. : Specificerar vald profils bildhastighet.
- Kvalitet : Specificerar vald profils överföringskvalitet.
- Bitrate-kontroll : Specificerar vald profils bithastighet för videoöverföringen.

Kanalinformation

Välj <Kanalinfo> i menyn på liveskärmen för att kontrollera status för kameraanslutningen för varje kanal.

Data som skickas från en kamera och informationen i ramen som spelas upp av NVR visas.

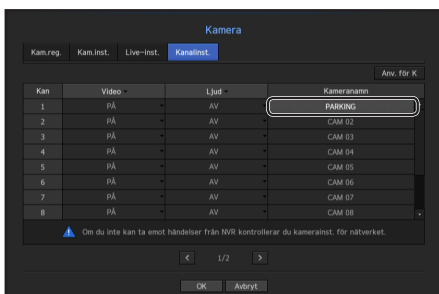
Om videon blir långsam eller klipps ska du kontrollera aktuell kanalinformation och sedan kontrollera nätverksmiljön eller kameraförhållanden.



Kanalinställning

I inställningsmenyn kan du byta kameranamnet som visas i liveläget.

Meny → Enhet → Kamera → Kanalinst.

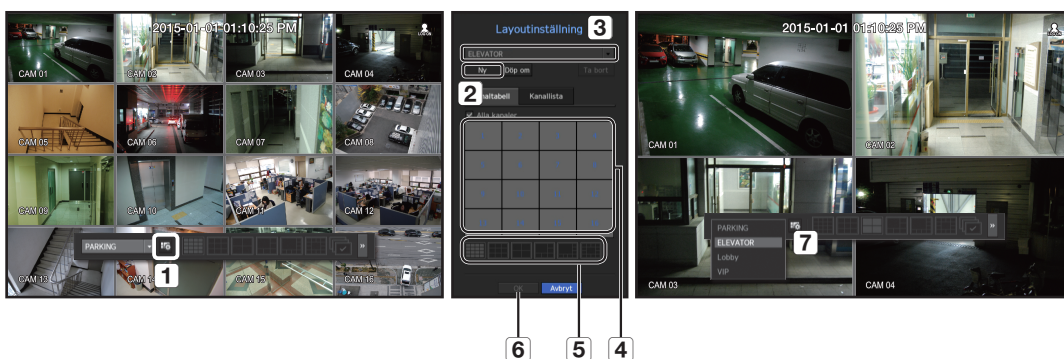


Inställning av livelayout

Detta avsnitt förklarar hur en serie kanaler väljs baserat på kanalernas syfte/tillgänglighet och hur de övervakas i en enskild layout.

Exempel) Layout "Lobby" - Lobbykamera 1, Lobbykamera 2, Huvudentrékamera 2

Layout "VIP" - Styrelsens mötesrum 1, Styrelsens mötesrum 2, Styrelsens lounge 1, Korridorkamera på 7:e våningen



Följ dessa steg för att skapa en ny layout:

- 1 Öppna installationsmenyn för kanallayout.
- 2 Klicka på <Ny>.
- 3 Ange ett namn för de valda kanalerna (t. ex. ELEVATOR).
- 4 Välj de kanaler du vill lägga till i layouten (t.ex. 2, 7, 10, 15).
- 5 Välj ett delat läge för att verkställa (t.ex. 4-vägsdelning).
- 6 Klicka på <OK>.
- 7 Välj en layout du vill visa på skärmen (t.ex. ändra till ELEVATOR).

Head Office

6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, 463-400 Rep. of KOREA
Tel : +82.70.7147.8753 Fax : +82.31.8018.3740
www.hanwha-security.com

Hanwha Techwin America

500 Frank W. Burr Blvd. Suite 43 Teaneck, NJ 07666
Toll Free +1.877.213.1222 Direct +1.201.325.6920
Fax +1.201.373.0124
www.hanwhasecurity.com

Hanwha Techwin Europe

Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom
Tel +44.1932.57.8100 Fax +44.1932.57.8101
www.hanwha-security.eu

Hanwha Techwin(Tianjin) Co.Ltd

No.11, Weiliu Rd., Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Road Tianjin 300385, China
Tel : +86.22.2388.7788
www.hanwha-security.cn

Hanwha Techwin Middle East FZE

JAFZA View 18, 20th floor, office 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali,
Dubai, United Arab Emirates
<http://hanwha-security.com>
